



Централит II – химическое вещество, состоящее из моноалкиланилинов с фосгеном, а также других вспомогательных компонентов. Структурной формулой по ГОСТ 2154 77 является $C_{17}H_{20}ON_2$. Изготавливается в виде кристаллического порошка от белого до светло-серого цвета. Централит не растворяется в воде – в жидкую форму можно перевести при помощи:

- этанола,
- бензола,
- ацетона.

Температура плавления составляет $\sim 71^\circ\text{C}$, а плотность: 0.8 г/см^3 .

Где применяют централит II марки Б?

Представленное вещество служит стабилизатором баллистических порохов и нитроцеллюлозы. Эффект стабилизации и снижение скорости горения возникает за счет связывания кислоты азота и его окислов, которые выделяются вследствие термического разложения бездымного пороха. Кроме свойств стабилизатора на труднолетучем растворителе, централит II известен своими пластифицирующим действием. Как пластификатор, данное вещество применяется для изготовления целлулоида – компонента, с помощью которого изготавливаются различные офисные пластиковые принадлежности, музыкальные инструменты (в том числе медиаторы), расчески и мячи для настольного тенниса.

Способы хранения и меры предосторожности

Так как централит II изготавливается в виде мелкого порошка, его следует хранить в плотно закрывающейся таре или заводской упаковке при невысокой влажности и средней температуре воздуха. Не допускать попадания влаги. С целью предотвращения рисков для здоровья сотрудников, работать с централитом следует в костюмах химзащиты.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Централит II

По вопросам приобретения **Централит II** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов